

**PENGARUH PEMBERIAN LIMBAH KUBIS (*Brassica oleracea*) DALAM  
RANSUM TERHADAP BOBOT HIDUP, PERSENTASE LEMAK ABDOMEN  
DAN PERSENTASE KARKAS PADA AYAM BROILER**

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**WIDYA FARENTINA**

**1610611011**



**PEMBIMBING :**

1. Dr. Ir. Adrizal, MSi
2. Prof. Dr. Ir. Yetti Marlida, MS

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2020**

**PENGARUH PEMBERIAN LIMBAH KUBIS (*Brassica oleracea*) DALAM  
RANSUM TERHADAP BOBOT HIDUP, PERSENTASE LEMAK ABDOMEN  
DAN PERSENTASE KARKAS PADA AYAM BROILER**



**SKRIPSI**

**Oleh:**

**WIDYA FARENTINA**

**1610611011**

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Fakultas Peternakan Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG, 2020**

# **PENGARUH PEMBERIAN LIMBAH KUBIS (*Brassica oleracea*) DALAM RANSUM TERHADAP BOBOT HIDUP, PERSENTASE LEMAK ABDOMEN DAN PERSENTASE KARKAS PADA AYAM BROILER**

**Widya Farentina<sup>1</sup>**, dibawah bimbingan

**Dr.Ir. Adrizal, MSi<sup>2</sup>** dan **Prof.Dr.Ir. Yetti Marlida, MS<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas, Padang 2020.

<sup>2</sup>Dosen Bagian Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Ternak, Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas, Kampus Limau Manis, Padang.

## **ABSTRAK**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian Limbah Kubis (*Brassica oleracea*) dalam ransum ayam broiler terhadap bobot hidup, persentase lemak abdomen dan persentase karkas ayam broiler. Penelitian ini dilakukan di Kandang Laboratorium Percobaan Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, 22 Februari – 27 Maret 2020. Penelitian ini menggunakan 80 ekor ayam broiler, kandang yang digunakan adalah sebanyak 16 unit dengan ukuran masing-masing 75 cm x 65 cm x 75cm yang ditempati oleh 5 ekor ayam per unit. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen percobaan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan 4 ulangan. Perlakuan adalah penggunaan Limbah Kubis dalam ransum yaitu perlakuan A (0% Limbah Kubis), perlakuan B (5% Limbah Kubis), perlakuan C (10% Limbah Kubis), perlakuan D (15% Limbah Kubis). Parameter yang diukur adalah bobot hidup, persentase lemak abdomen, dan persentase karkas. Hasil analisis keragaman menunjukkan bahwa penggunaan Limbah Kubis (*Brassica oleracea*) sampai 15% dalam ransum memberikan pengaruh tidak berbeda nyata ( $P>0,05$ ) terhadap bobot hidup, persentase lemak abdomen dan persentase karkas. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian Limbah Kubis sampai 15% dalam ransum broiler dapat mempertahankan bobot hidup, persentase lemak abdomen, persentase karkas ayam broiler. Pada penelitian diperoleh bobot hidup broiler berkisar antara 1043.00 gram/ekor – 1102.00 gram/ekor, persentase lemak abdomen broiler berkisar antara 0,843 % - 1,04 % , dan persentase karkas broiler berkisar antara 70,99 % - 75,19%.

Kata Kunci : Broiler, Limbah Kubis, *Brassica oleracea*, Bobot Hidup, Persentase Lemak Abdomen, Persentase Karkas



